



Persidangan Statistik kumpul pakar Matematik dan Sains

Fakulti Sains & Teknologi Industri (FSTI), Universiti Malaysia Pahang (UMP) menganjurkan persidangan antarabangsa 'The 2nd ISM International Statistical Conference 2014 with Applications in Sciences and Engineering (ISM-II)' selama tiga hari bertempat di Hotel MS Garden Kuantan pada 12 Ogos 2014 yang lalu.

Dengan hasrat untuk memperluas dan mengembangkan Ilmu Sains dan Matematik, persidangan dengan tema 'Empowering the Applications of Statistical and Mathematical Sciences' ini mendapat kerjasama daripada Institut Statistik Malaysia (ISM) dan Persatuan Sains Matematik Malaysia (PERSAMA).

Majlis perasmian disempurnakan Pengerusi Jawatankuasa Kesihatan, Sumber Manusia dan Tugas-tugas Khas Negeri, Dato' Norol Azali Sulaiman yang hadir mewakili Menteri Besar Pahang.

Menurut Dato' Norol Azali, dalam usaha mencapai negara maju menjelang tahun 2020, pihak kerajaan kini bekerja keras dalam memastikan pembangunan mapan untuk berdepan dengan persaingan global.

Justeru, bidang Matematik dan Statistik turut menyumbang dan berperanan dalam menyelesaikan permasalahan dalam aktiviti seharian.

"Dialog secara intelektual ini mampu

menyumbang terhadap memperkaya pengetahuan dan menjalinkan hubungan baik dengan para penyelidik dari pelbagai institusi berkaitan," katanya semasa menyampaikan ucapan.

Sementara itu, Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim berkata, persidangan ini berjaya mengumpulkan para penyelidik dalam bidang Sains Matematik dari dalam dan luar negara.

"Ianya turut menyediakan landasan bagi penyelidik serta pengamal Sains dan Matematik untuk berkongsi idea dan pengalaman dalam penyelidikan masing-masing.

"Tanpa ilmu Matematik dan Statistik, para jurutera tidak akan mampu menyediakan projek yang memerlukan mereka menguasai ilmu kejuruteraan dan menjadikan mereka sebagai jurutera yang kompeten pada masa hadapan," katanya.

Beliau berkata, UMP memberi tumpuan terhadap bidang Kejuruteraan, Sains dan Teknologi dan FSTI ini mampu melahirkan tenaga pakar dalam bidang Matematik dan Statistik untuk masa hadapan.

Tambahnya, seramai tiga orang pakar dalam bidang ini dijemput membentangkan kertas kerja iaitu Profesor Xuerong Mao dari University of Strathclyde, Glasgow, United

Kingdom, Profesor Dr. Rahmatullah Imon dari Ball State University, Amerika Syarikat dan Profesor Thavaneswaran dari University of Manitoba, Kanada.

Antara bidang yang turut menjadi tumpuan antaranya adalah Statistik, Statistik Gunaan, Pemodelan Persamaan Struktur, Analisis Bayes, Sains Aktuari, Perlombongan Data, Ekonometrik, Matematik Tulen, Pendidikan Matematik, Matematik Gunaan, Kewangan, Kualiti dan Produktiviti serta lain-lain bidang yang berkaitan dengan bidang keilmuan Sains Matematik.

Persidangan pada kali ini berjaya menarik lebih 200 orang peserta dalam dan luar negara dan menariknya prosiding persidangan kali ini akan diterbitkan oleh The American Institute of Physics (AIP) dalam AIP Conference Proceedings yang diindeks dalam Institut Scientific Information (ISI), Scopus dan beberapa pangkalan data yang lain.

Hadir sama Presiden ISM, Profesor Dr. Kamarulzaman Ibrahim, Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa), Profesor Dato' Dr. Mortaza Mohamed, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Profesor Dr. Mashitah Mohd. Yusoff, Dekan FSTI, Profesor Dr. Jamil Ismail dan Pengarah Program, Dr. Roslina Zairimah Zakaria.